Index of Claims

Ap	plic	ation	No

Arlen Soderquist

10/041,553 Examiner

Applicant(s)

TORGERSON ET AL.
Art Unit

1743

Rejected Allowed ÷ Restricted

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected ı Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	5/25/04								
1	1 2 3	=	H		-		-	<del> </del>	-	
	2									
2	3	=		Г		Г			П	
3	4	=	Π	Г	Π	1			Г	
12	4 5	=		Г	Г		П			
13	6	=								
14	7	=								
12 13 14 15	8	=								
4	9	=								
5	10	=					Г		Г	
5 6	10 11 12 13 14 15 16	Ξ	L			L		L		
7	12	=			L.					
8	13	=						L		
9	14	=								
10	15	=								
11	16	=		L	L					
16	17	=								
17	18	=								
17 18	18 19	=								
19	20	=								
	20 21 22									
	22									
	23 24									
	24									
	25									
	26 27									
	27									
	28									
	29									
	30									
	31			L						
	32	L			_		_			
	33			_	_	_	_			
	34		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L			Ш
L	35		_	<u> </u>	_	L	_			Ш
	36 37	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	37				L_	_		<u> </u>		Ш
	38			L	_	L				Ш
	39				<u> </u>	<u> </u>	L			
	40	L	_			L.		_		Щ
	41	Ш		<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	_	
$\vdash \vdash \vdash$	42			Ш	L	_		$\sqsubseteq$		
$\vdash$	43	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
L	44	Щ.		Ш	L.		_	Щ		
	45			Ш		<u> </u>		Ш		
$\square$	46				<u> </u>	_	_	Щ		$\square$
<b></b>	47					$\vdash$				Щ
	48				٠	$\sqcup$				
L	49					$\Box$				$\Box$
	50									

E         E	Cla	aim	<u> </u>			_	Dat	е			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	- 0.0			Г .	Г	ΓĖ	Ī	Ť	Г	Γ	П
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u>=</u>	ina				*					
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	证	Orig									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	51			<del>                                     </del>	H	$\vdash$			$\vdash$	⊢
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	52	-	┢	╁	-	<del> </del>	╁	<del> </del>	-	├
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	52		├一	├		-	├		-	├—
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	53	-	⊢	├—	├-	-	├	├		├
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	├	├	├	├—			├		-
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	1		┢	<del> </del>		⊢	_	-	├-
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	ļ	56	<u> </u>		-	_	-	<u> </u>			$\vdash$
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99					<u> </u>	_	-	⊢	⊢	_	<u> </u>
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99	·	58	<u> </u>	1_	L		-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	.	60	<u> </u>	_	_	<u>.                                    </u>		_			L
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	L.	_	<u> </u>				L	_	ļ
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	62	L				_				L
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		_		<u> </u>				_	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64				Ŀ	L				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	L				L				
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66				<u>.</u>					
69		67	-		Г	Π					·
69		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		69									
71		70									
72		71						$I^-$	<u> </u>		
73		72					_			1	_
74		73			$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	
76		74			-		-				
76		75			$\vdash$		_	-	-		-
77		76	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$				
78		77		-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78		<del> </del>	<del>                                     </del>					<del>                                     </del>	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	79		<u> </u>					<del> </del>	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80	-	$\vdash$			$\vdash$	-	-	-	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-			$\vdash$		-	┢┈			$\vdash$	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	82		_	_	_	-			$\vdash$	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		83		┈			⊢	_			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84	-	-	┝	_	$\vdash$		<del> </del>	-	-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	95	_	├	-	-				_	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		_	⊢	$\vdash$	_	-				
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	97	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	-	$\vdash$			-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	_	H	-	-	-	$\vdash$			-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00			-	⊢	_		_		-
91 92 93 94 95 96 97 98 99		09	-	_		<u> </u>	┝	┝			
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
93 94 95 96 97 98 99	-				<u> </u>	-		_	<u> </u>	<u> </u>	
94 95 96 97 98 99 99	$\vdash \vdash$	92	<b>-</b>		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	
95 96 97 98 99	$\vdash$	93	_		<del> </del> —	_	_	$\vdash$		_	_
96 97 98 99	<b>  </b>	94	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	_		-
97 98 99	$\vdash \vdash$	95	_	Ш	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L		
98 99		96									
99	ļ	97			_	<u> </u>			Ш		
99		98	_								
100		99									
	L	100									

Cl	aim	. Date								
<del></del>		Ė	Т	Т	Τ̈́	Ī	Ť	Τ	Τ	Т
Final	Original									
	101									
	102	<u> </u>	ļ	<u> </u>				L	_	<u> </u>
<u> </u>	103	-	├	-	⊢	⊢	⊬	├	-	
	104	-	╁─	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	├-	
	103 104 105 106		$\vdash$	$\vdash$		┢	╁	╁─	$\vdash$	$\vdash$
	107			-	-	┢		$\vdash$		
	108									
<u> </u>	109									
	110	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	
	111 112		H		<u></u>	-		-	-	L
<del>ا</del>	113	-	-	+-	$\vdash$	┝	├	-	$\vdash$	$\vdash$
	114	$\vdash$		$\vdash$		-			<del> </del>	-
	113 114 115			T	<u> </u>					
	116									
	117									
	118	_	_	_						$\sqcup$
	119		<u> </u>	_	_	_	_	1	<u> </u>	
	120		┝	┢	-	_		<del> </del>	<u> </u>	-
	121 122	-	┝	├	<del> </del>	-		$\vdash$		$\vdash$
	123			-	$\vdash$	$\vdash$			-	Н
	123 124 125					Т				П
	125									
	126 127		_	_	_	_	<b> </b>		<u> </u>	
$\vdash\vdash$	127	_	<u> </u>	-	-			_		
	128 129 130	-	-		-	_	H	$\vdash$	-	H
	130	-	H	_	-	-	╁		-	Н
	131				_	Г	T			
	131 132									
	133	<u> </u>		1		_	_			Щ
	134 135	_	_			L	<u> </u>			
	136			-	<u> </u>	-	<del> </del>	-		$\vdash$
	137		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		_	$\dashv$
	138	<del>                                     </del>		$\vdash$		-				H
	139									
	140									
	141		<u> </u>	<u> </u>		ļ	_			
	142 143				_			_	_	
	144		<b> </b>	-	-		-	-	H	
	145		-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	H	H	$\vdash \dashv$
	146				<del> </del>	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$
	147									$\dashv$
	148									
	149									
	150									